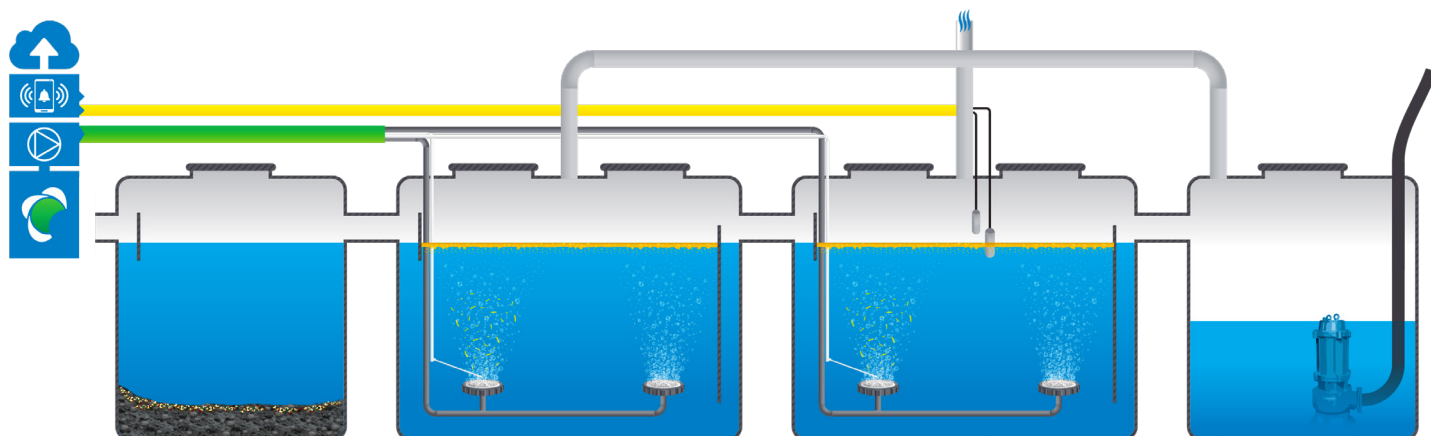




Fettavskiljare

BioFAI Modul

Fettavskiljare i moduler för placering inomhus
Förberedd för GOR BioSystem



Produktbeskrivning

BioFAI Modul fettavskiljare är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester och särskilt anpassad för placering i trånga utrymmen. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten från anläggningar som bedriver någon form av livsmedelsverksamhet.

BioFAI är utvecklad av VA-ingenjörer och servicetekniker med många års erfarenhet av drift och underhåll av fettavskiljare i samråd med ledande tömningsbolag.

Biologisk fettnedbrytning med GOR BioSystem

BioFAI Modul är förberedd för biologisk behandling med något av Bioterias biosystem (GOR BioSystem eller GOR BioSystem Smart Bioremote). Med ett biologiskt reningssteg får du en ökad avskiljarefunktion vilket minimerar tömningsbehovet.

Miljöbelastningen minskar i och med färre tunga transporter. Bioterias GOR BioSystem och GOR BioSystem Smart Bioremote optimerar den gravimetriska funktionen och motverkar driftproblem som t.ex. luktstörningar, igensättningar och korrosion

GOR BioSystem Smart Bioremote inkluderar sensorer som möjliggör fjärrstyrning och fjärrövervakning för ökad driftsäkerhet och kontroll.

GOR BioMaintenance Program

GOR BioSystem Smart Bioremote drifas av Bioteria. Ett skräddarsytt serviceprogram genomförs av utbildad tekniker. Detta för att fettavskiljaren ska fungera problemfritt utan driftstörningar.

Ekonomiska fördelar :

- ◆ Reducerar tömningsbehovet
- ◆ Reducerar obehagliga lukter från fettavskiljare
- ◆ Reducerar driftstörningar
- ◆ Reducerar koldioxidutsläpp och klimatpåverkan

Installation och service

Tekniker från Bioteria installerar GOR BioSystem och ansvarar för löpande service och underhåll. Servicen ingår i Bioterias drift- och underhållsprogram - GOR BioMaintenance Program.

All dokumentation kring installation och service finns tillgänglig på Bioterias kundwebb, under eget kundID.



Användningsområde

BioFAI Modul är en fettavskiljare för hantering av fetthaltigt avloppsvatten från storkök. BioFAI Modul är förberedd för biologisk behandling med något av Bioterias biosystem (GOR BioSyste eller GOR BioSystem Smart Bioremove) som ger ökad driftsäkerhet och reducering av tömningsbehovet.

Material och konstruktion

BioFAI Modul är tillverkad av återvunnen glasfiberarmerad polyester. Miljön i en fettavskiljare är tuff och materialet är valt utifrån dess höga motståndskraft mot korrosion och kemikaliepåfrestningar. BioFAI Modul är konstruerad med drift och underhåll i fokus vilket gör BioFAI Modul enkel att inspektera, underhålla och reparera.

Egenskaper

- Konstruerad och testad enligt SS-EN 1825-1
- CE-märkt av KIWA (12158)
- Svensk Byggodkännande AB, nr 1674/96
- Fettavskiljaren har en inbyggd slamficka
- Enkel att inspektera ovanifrån
- Integrerat biologiskt reningssteg - GOR BioSystem

Komponenter och tillbehör

- GOR BioSystem - Fett- och luktreduceringssystem (se separat produktblad).
- GOR BioSystem Smart Bioremove - Fjärrstyrt och fjärrövervakat fett- och luktreduceringssystem (se separat produktblad).
- GOR BioMaintenance Program - Drift- och underhållsprogram för fettavskiljare (se separat produktblad)
- BCA BioSystem - Fett- och luktreduceringssystem före och/eller efter fettavskiljaren (se separat produktblad)
- Provtagningsbrunn
- Pumpkammare
- Kopplingslåda

Fördelar med BioFAI Modul

- Finns i alla nominella flödesstorlekar
- Driftsäker och lätt att inspektera
- GOR BioSystem - integrerat biologiskt reningssteg
- Luktgaranti
- Återvunnen glasfiberarmerad polyester

Bioteria finns över hela landet och arbetar enbart med egna utbildade servicetekniker.